

# TLV®

# 球阀

## 型号 BV1

### 密封可靠的不锈钢球阀

#### 特点

不锈钢材质，三段式设计的全径球阀，适用于蒸汽、水或空气系统。

1. 阀座采用耐热含碳PTFE（聚四氟乙烯）材质。
2. 阀杆上采用耐热含碳PTFE（聚四氟乙烯）密封填料与2个FPM（氟橡胶）O形圈双重密封形式。
3. 所有内件表面均采用机加工。



#### 规格

型号	BV1	
连接方式	螺纹	
阀口形式	全径	
口径 (mm)	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80	
最大工作压力 (MPaG)	PMO	1.0
最大工作温度 (°C)	TMO	185
适用流体*	蒸汽, 水, 空气	

\*不适用于有毒、易燃或其它有害的气体。

1 MPa = 10.197 kg/cm<sup>2</sup>

受压外壳的设计条件 (非工作条件): 最大允许压力 (MPaG) PMA : 1.0  
最大允许温度 (°C) TMA : 185

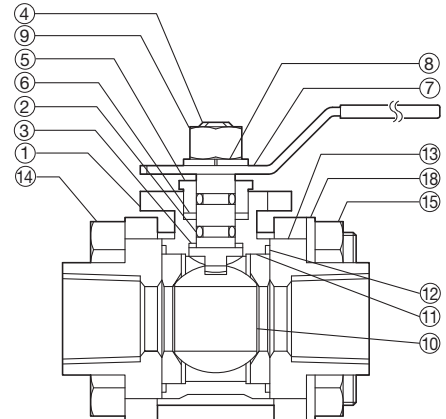


**注意**

为避免非正常运作、事故或人身伤害，请不要超越规格范围使用本产品。如果使用国家或地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时，该产品应遵照当地规定使用。

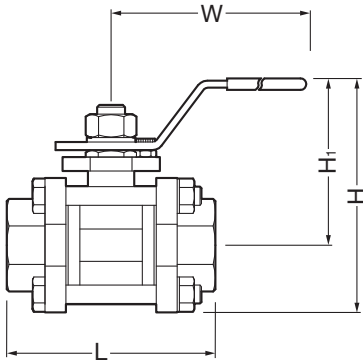
序号	名称	材质	JIS	ASTM/AISI*
①	阀体	铸不锈钢	—	A351 Gr.CF8
②	阀杆密封O型圈	氟橡胶	FPM	D2000HK
③	止推垫圈	含碳聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
④	阀杆	不锈钢	SUS304	AISI304
⑤	填料箱	不锈钢	SUS304	AISI304
⑥	密封填料	含碳聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
⑦	手柄	不锈钢	SUS304	AISI304
⑧	弹簧垫圈	不锈钢	SUS304	AISI304
⑨	手柄螺母	不锈钢	SUS304	AISI304
⑩	阀芯	不锈钢	SUS316	AISI316
⑪	阀座	含碳聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
⑫	阀体垫圈	聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
⑬	阀体端盖	铸不锈钢	—	A351 Gr.CF8
⑭	阀体螺栓	不锈钢	SUS304	AISI304
⑮	阀体螺母	不锈钢	SUS304	AISI304
⑯	手柄止动螺母**	不锈钢	SUS304	AISI304
⑰	止动螺母螺栓**	不锈钢	SUS304	AISI304
⑱	弹簧垫圈**	不锈钢	SUS304	AISI304

\*等同标准 \*\*口径15-50 mm见背面



外形尺寸

● BV1 螺纹



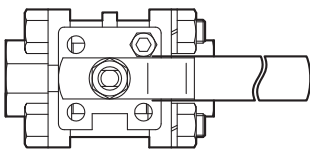
BV1 螺纹\*

(mm)

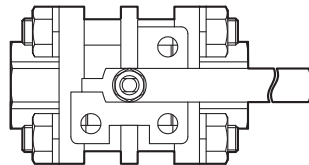
口径	L	H	H <sub>1</sub>	W	重量 (kg)
15	71	80	55	100	0.6
20	81	87	60	130	0.8
25	90	101	72	150	1.1
32	104	115	78		1.9
40	116	127	86	180	2.6
50	133	141	94		3.8
65	168	194	135	260	7.4
80	189	215	145		11

\*NPT标准, 也承做其它标准

口径 15-50 mm



口径 65-80 mm



TLV SHANGHAI CO., LTD.

中国 上海市 徐汇区 漕宝路103号 7号楼5层 邮编: 200233  
 电话: [86]-(0)21-6482-8622 传真: [86]-(0)21-6482-8623  
 电邮: sales@tlv.com.cn

Manufacturer  
**TLV** CO., LTD.  
 Kakogawa, Japan  
 is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001  
 ISO 14001

